Index of	Claims

Application/Control No.

10/643,248 Examiner

Hanh V. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SEARER ET AL.

Art Unit

3637

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

6 6 7 1 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9	2/20/06 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×			Date						Final	Original					Date				
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1 2 3 4 5 6 7 8	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v									Final	rigina									
	2 3 4 5 6 7 8 9	v 0 v v v v v v v v v v v v v v v v v v								1		0					1				
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 4 5 6 7 8	0 v v						l				51									Γ
1 1	4 5 6 7 8 9	v v v					1					52							L		L
1	5 6 7 8 9	v v			┞	ļ.						53	Ш				L		L	<u> </u>	L
1	6 7 8 9	v v	\perp	┡	1		<u> </u>	L				54	Ш					L	<u> </u>		L
1	7 8 9	v			-		L	_				55	Ш			_		_			L
1	8 9	-			L			L	$oxed{oxed}$	l		56	Ш	_		L_	L	_			L
1	9	v I		<u> </u>	<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	L	ļ		57	Ц	_			L	oxdot	_	L	L
1				L	_			L	L	ļ		58	Щ						L	L	Ļ
1	10	<u> </u>		_	_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>	ļ		59	Ц						L		Ļ
		٧		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		}		60	Щ			_	_	_	<u> </u>		╀
1		v	4	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		ļ		61				_	_		<u> </u>		L
		٧			<u> </u>		_	_	L	ļ		62				<u> </u>	_	ļ	_		Ļ
	_	v		<u> </u>	ļ_	_	╙	<u> </u>	L			63	Щ			<u> </u>	<u> </u>			_	Ļ
		v		 	ļ		L	<u> </u>		ļļ		64	Щ			_	_		<u> </u>	_	L
		v		_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Щ	}		65	Ш					_	_	_	╀
		v	╽	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ		66		_		<u> </u>			ļ	\vdash	╀
		v		╙	ļ.,	<u> </u>	Ļ	<u> </u>		ļ		67	\sqcup	_	_	_	<u> </u>		L		Ļ
		0	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_		ļ		68	Ш			_	<u> </u>	_	<u> </u>		╀
		0	4		ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	ļ		69	\sqcup	_		_	_	_	╙	\vdash	╀
		v		ļ.,	<u> </u>		╙	<u> </u>	L	ļ		70	\sqcup			_	_		_	_	Ļ
		٧				_	╙	<u> </u>				71	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	╀
		v	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>	}		72	Ш	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
		٧		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				73	Ш			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
		٧	_	ļ	┡		<u> </u>	_		ļ		74	Ш			_	<u> </u>		_	╙	Ļ
		٧	-	_	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>			75	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	╀
		v	+	₩	├	_	<u> </u>	L				76	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
		N	-	<u> </u>		_	L	L	_			77	Н			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	╀
		N	1	-	┡	_	<u> </u>	 	\vdash			78	Н	_		┝		_	<u> </u>	⊢	╀
		N	+	₩	├	 	├—	 	<u> </u>	-		79	\vdash	-		┝	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	╀
		N	+	 	⊢	-	-	_	<u> </u>			80	-	_		⊢	┝	-	┝	⊢	╀
		N	-	-	⊢	⊢		-		ŀ		81	-			-	⊢	-	⊢	⊢	╀
	32	-		+	├	├-	-	_	<u> </u>	ŀ		82	\vdash			┝	┝	_	┝	⊢	╀
13	33		-	╁	 	├-	-			ŀ		83 84	\vdash			-	┝	⊢	┝	⊢	╀
	35	+	+-	⊢	├	┝	-	-	-	ŀ		85	\vdash	-		⊢	\vdash	-	⊢	\vdash	╀
	36	+	+-	┢	├	H-	-	-	-	ŀ	-	86	\vdash				┝	-	┝	⊢	╀
	37	\dashv	╅	╁╌		H	\vdash	┢	\vdash	ŀ		87	\vdash			-	 		┝	\vdash	╁
	88	\dashv	+-	┢	┢╌	-	-	┝				88		\dashv		⊢	\vdash		-	┝	╁
	9	-	+-	┢	┢	-	-	 	H	H		89	\vdash	-	_	┢	-	-	-	-	┝
1 1	10	\dashv		-	├	-	┝┈	-				90	\dashv				┢	-	⊢	┢	╁
1 4	11	+	+	╁	┢			-		ŀ		91	\dashv		_	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	╁
1 4	12	\dashv	+-	┢	┢		-	-	\vdash			92	-		_	┢	-	-		-	t
	13	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash			93	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	 	 	+
	14	+	+	╁	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			94	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	t
	15	\dashv	+	t	H			\vdash				95	\vdash	_	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	t
1 4	16	+	+	╁╌	╁	Н	-					96	\vdash	-		\vdash	H	<u> </u>	-	┢	t
	17	\dashv	+	一	t			\vdash	\vdash			97	\vdash			 		_		Н	t
	8	+	+	1	\vdash			 	\vdash			98	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	t
	9	_	+	t	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash			99	\vdash		-	┢	\vdash	<u> </u>	┢	Н	t
	50	\dashv	\top	1	 	一	\vdash	\vdash	\vdash			100		\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	t

Cla	aim					Date	 e			
	1			ĺ						
Final	Original									
\vdash	51				-	-	-		-	
	52									
 	53	_	\vdash	\vdash		_	_		-	┝
<u> </u>		_	\vdash	\vdash	H	\vdash	_		-	-
	54	_	_	⊢	\vdash		-	_	-	-
	55		_	<u> </u>	L			_		_
<u> </u>	56	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash			_
	57		_	<u> </u>	Ш				_	_
<u> </u>	58		_	_						_
<u> </u>	59			_						_
	60		_							
	61			L						
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67			Г			-			
	68			Т			-			
	69	\vdash	-	<u> </u>		_				
-	70	┢		\vdash				Н	Н	
	71		_	\vdash	Н			_	_	\vdash
1	72	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_	-	-
-	73	-	H	-	-	_	_	_		\vdash
-	74	H	-	-						_
	75	\vdash		-	H		-	-		-
	76	\vdash	_	⊢		\vdash		_	_	\vdash
<u> </u>	76 77	\vdash	H	-	-	_	_	_	_	\vdash
-	78	H	H	-	-	_	_	_	-	_
-	79	\vdash	_	_	\vdash		_	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	79		<u> </u>	<u> </u>	H		_			_
⊢	80	_	_	┡	L	_	-		_	_
L	81	_		<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>
	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			\vdash	\vdash	<u> </u>
	83	Ш	L	<u> </u>	Щ	Щ		<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>
	84	Щ	L_	<u> </u>	_	Щ		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
<u> </u>	85	Ш	L	L.	L.	Ш		L	L	
	86	Ш		<u>L</u>	L	L		L.	Ш	
<u></u>	87	L_		<u> </u>	oxdot	Щ		L	L.	
\Box	88	L.,	L_	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L			L	L
	89								L	L.
	90			_	$oxedsymbol{oxed}$					_
	91									
	92		L							L
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99			L						
	100				Г					

Cla	Date									
a	Original									ll
Final	Ē								l	ll
_	0									ll
	101	_	┢	 	├	-	-	_	_	Н
	101	-	ļ	-	┢	-	⊢		\vdash	Н
	102 103	-		-	┢	┢	-	_	_	Н
	103	_	├-	 	⊢	┝	H	—	_	Н
	105	<u> </u>	-	┢	-	-			_	Н
	105		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		H
	107	_	-	⊢	⊢	<u> </u>	-	_	_	Н
	107	_	\vdash	⊢	⊢	┝	_		_	Н
	108 109	_	_	-	⊢		-	_	_	Н
	109	_	_	_	<u> </u>	_	_			Н
	110	_	-	<u> </u>	⊢	┝	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	111	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	Ь.	Щ.	Н
\vdash	112	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	113	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	114 115	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Щ
	115	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ.		Щ
	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ц
	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	118		<u> </u>	L			L			Щ
	119 120		L	L	_	L_	L			Щ
	120		_	L	L	L	L.		\Box	Ш
	121	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			Ц
	122 123	_		L	<u> </u>	L_	_		_	Щ
	123		$ldsymbol{le}}}}}}$	L	_	╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш
	124 125 126		<u>_</u>	_	_	_				Ш
	125			L.	<u> </u>	L.				Ш
	126	_	_	L_	<u> </u>		ļ			Ш
	127 128 129		<u> </u>		_	L_	L_		_	Щ
	128			Ш	L_	L_	L		Ш	Ш
	129		L.		L_	L_	L			Ш
	130						_			Ш
	130 131		L.	L	L	<u> </u>	L	L	L	Ш
	132		L	L		L	L_	L	L	Ш
	133 134			<u> </u>	L	L_	<u></u>	L	L	Ш
	134		L_	L_		L_	L_	L		Ш
	135 136	<u> </u>	<u> </u>	L.		L_	L_	L		Ш
	136	L		L.	<u> </u>	<u> </u>		L.,	L_	Ш
	137	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	Ш
	138 139		L	<u> </u>	L_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	Ш
	139	Ь.		L_	L_	L_	L_	L.:	Ш	Щ
	140	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	141	L.	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u>L</u>	_		Ш
	142		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Ш
	143	Ь.	L	L_'	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Ш
	144	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>		LЦ	Ш
	145	L_	<u> </u>		L_	<u> </u>	L	Щ	Ш	Ш
	146		<u> </u>		L_	<u> </u>	L_	L.,		Ш
	147		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	148		_	_			_			Щ
	149		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>			Ш
	150	l		<u> </u>				ــــــا		Ш